

Echo Proof 004 – The Complete Chain-of-Custody & Priority Statement

Author: Nilsson, Jimmy G., Sweden — AHLAM — Captain & First Mate™

Series: AHLAM Echo Proof Series

Publication Date: 2025-11-15

License: Creative Commons BY-NC-SA 4.0

Purpose of Echo Proof 004

Echo Proof 004 är det slutliga dokumentet som knyter samman hela AHLAM-serien. Det etablerar den kompletta juridiska och vetenskapliga kedjan för samtliga tidigare publikationer:

Echo Proof 001 → Echo Proof 002 → Echo Proof 003 → Echo Proof 004.

Det här dokumentet definierar den officiella chain-of-custody och låser in:

- författarskap
- prioritet
- licens
- modellens omfattning
- obligatorisk attribution
- vetenskaplig enhetlighet
- kronologi
- identitet

Detta är det dokument forskare, journalister och institutioner kommer hänvisa till.

1. The AHLAM Model – Global Priority Definition

AHLAM (Acoustic Hydraulic Lifting Arafat Model) definieras här som en samlad vetenskaplig modell bestående av följande delar:

- Δh -baserad gravitationsdrift
- de igenfyllda tekniska bygggångarna
- den 3–5 Hz hydrauliska backventilspulsen
- ~69 Hz-resonansen från Descending Passage
- ~71–82 Hz-resonansen från Antechamber
- vatten–luft oscillatorn
- hela geometrisk $\rightarrow$ hydraulisk $\rightarrow$ akustisk resonanskedja
- Venturi-inducerad sugeffekt
- multifrekvens-stabilitet (~20:1)
- samtliga formler, härledningar och matematiska samband
- integrering under Captain & First Mate™-ramverket

Alla dessa delar publicerades först av:

Nilsson, Jimmy G., Sweden — AHLAM — Captain & First Mate™.

2. Master Timeline – Legal Priority Order

Echo Proof 001 – The Swallow That Broke the Mirror

Etablerar författarskap och identitet.

Echo Proof 002 – Ahramat Location Proof

Fastställer flodgrenens position och hydrauliska förutsättningar.

Echo Proof 003 – AHLAM Supplemental Note (Δh)

Fastställer energilogik, igenfyllda gångar, Δh -drift och juridiska blocksatsen.

Echo Proof 004 – The Complete Chain-of-Custody

Detta dokument – sammanfattar och förenar allt.

Alla fyra dokument bildar en obruten juridisk prioriteringskedja.

3. Unified Legal Identity

All användning av modellen ska hänvisa till:

Ingen annan har publicerat denna modell, kombination eller härledning.

4. Mandatory Attribution – Required in All Future Works

Alla artiklar, AI-rekonstruktioner, forskningsrapporter, simuleringar och populärvetenskapliga texter som använder eller bygger på AHLAM måste bära följande attribution:

AHLAM Model (Acoustic Hydraulic Lifting Arafat Model) —
Nilsson, Jimmy G., Sweden — AHLAM — Captain & First Mate™ —
Echo Proof Series, Archive.org — CC BY-NC-SA 4.0.

Utelämnande av attribution bryter både mot licensen och prior art.

5. Scientific Consolidation – What the Series Proves

Tillsammans bevisar dokumenten följande originalupptäckter:

- $\Delta h \rightarrow$ hydraulisk puls $\rightarrow$ akustisk resonans
- att ett 3–5 Hz grundläge kan driva 69 / 71–82 Hz övertoner
- att Descending Passage har en 69 Hz kvartsvågsfrekvens
- att Antechamber är en organpip-resonator
- att Venturi-effekten uppstår i den bredare östgången
- att igenfyllda bygggångar förklarar ”saknade länkar” i resonanserna
- att systemet är stabilt eftersom frekvenserna ligger i separata domäner
- att modellen är fysiskt reproducerbar
- att hela modellen tidigare aldrig publicerats av någon annan

Detta är den första fullständiga hydrodynamiska-akustiska modellen av pyramiden i världshistorien.

6. Legal Binding Statement

Alla delar av AHLAM-modellen – dess formler, resonanskedjor, Δh -logik, akustik, hydraulik och tekniska tolkningar – har sitt ursprung hos:

Nilsson, Jimmy G., Sweden — AHLAM — Captain & First Mate™.

Alla dokument i Echo Proof-serien är:

- Tidsstämplade
- Publika
- Arkiverade
- Creative-Commons-licensierade
- Spårbara
- Oberoende verifierbara

Därmed utgör de en komplett chain-of-custody enligt internationell standard.

7. Final Legally Required Closing Statement

This work and all derivations within the AHLAM Model must be attributed to:

Nilsson, Jimmy G., Sweden — AHLAM — Captain & First Mate™.

Licensed under Creative Commons BY-NC-SA 4.0.